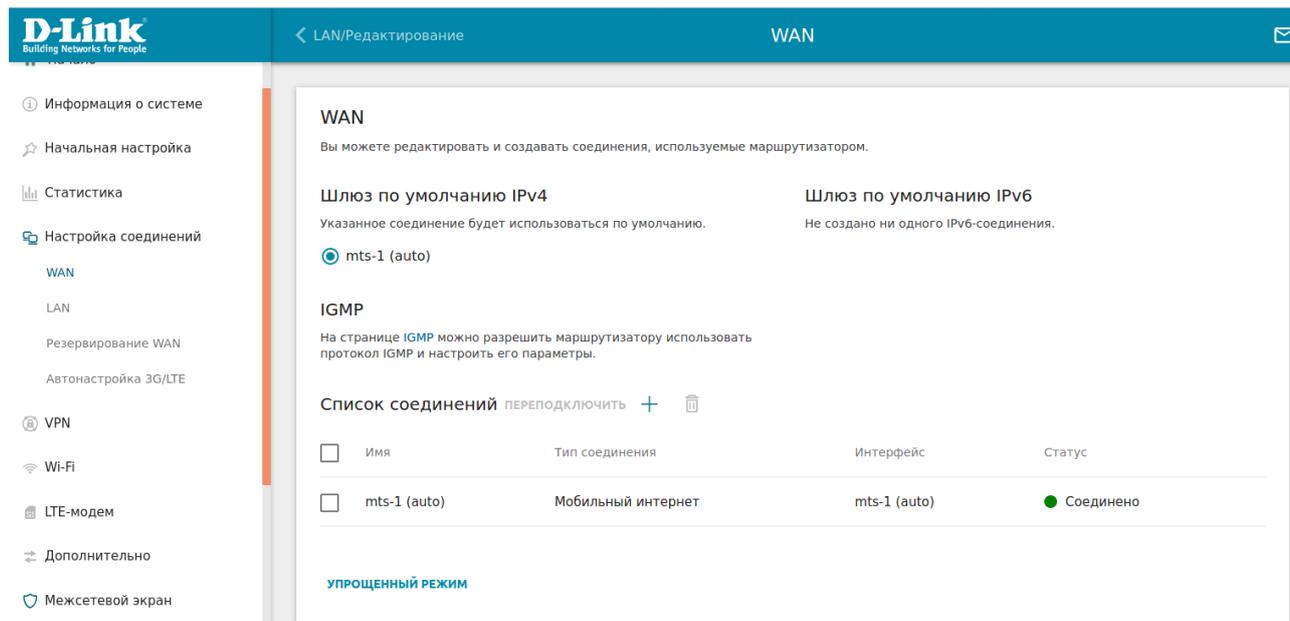


Вопрос: Как настроить режим моста в LTE-маршрутизаторах серии DWR?

Чтобы клиенту локальной сети, подключенному к LTE-маршрутизатору, получить IP-адрес напрямую от оператора мобильной связи, на маршрутизаторе необходимо настроить режим моста.

Настройка маршрутизатора (для моделей DWR-921, DWR-953, DWR-956, DWR-980)

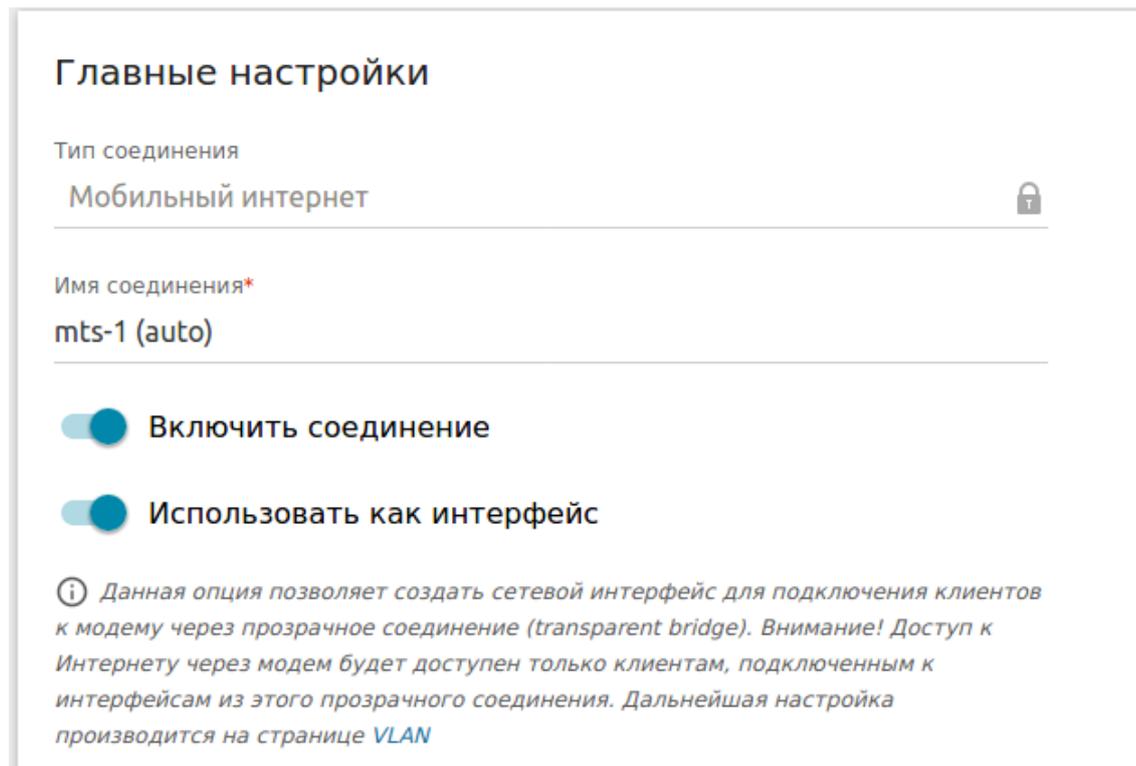
1. Перейдите на Web-интерфейс маршрутизатора по адресу 192.168.0.1 (по умолчанию).
2. В основном меню слева выберите раздел **Настройка соединений** и перейдите на страницу **WAN**.



The screenshot shows the WAN configuration interface. On the left is a navigation menu with items like 'Информация о системе', 'Начальная настройка', 'Статистика', 'Настройка соединений', 'WAN', 'LAN', 'Резервирование WAN', 'Автонастройка 3G/LTE', 'VPN', 'Wi-Fi', 'LTE-модем', 'Дополнительно', and 'Межсетевой экран'. The main content area is titled 'WAN' and includes instructions for editing connections. It features two sections for default gateways: 'Шлюз по умолчанию IPv4' (set to 'mts-1 (auto)') and 'Шлюз по умолчанию IPv6' (none). There is also an 'IGMP' section and a 'Список соединений' table.

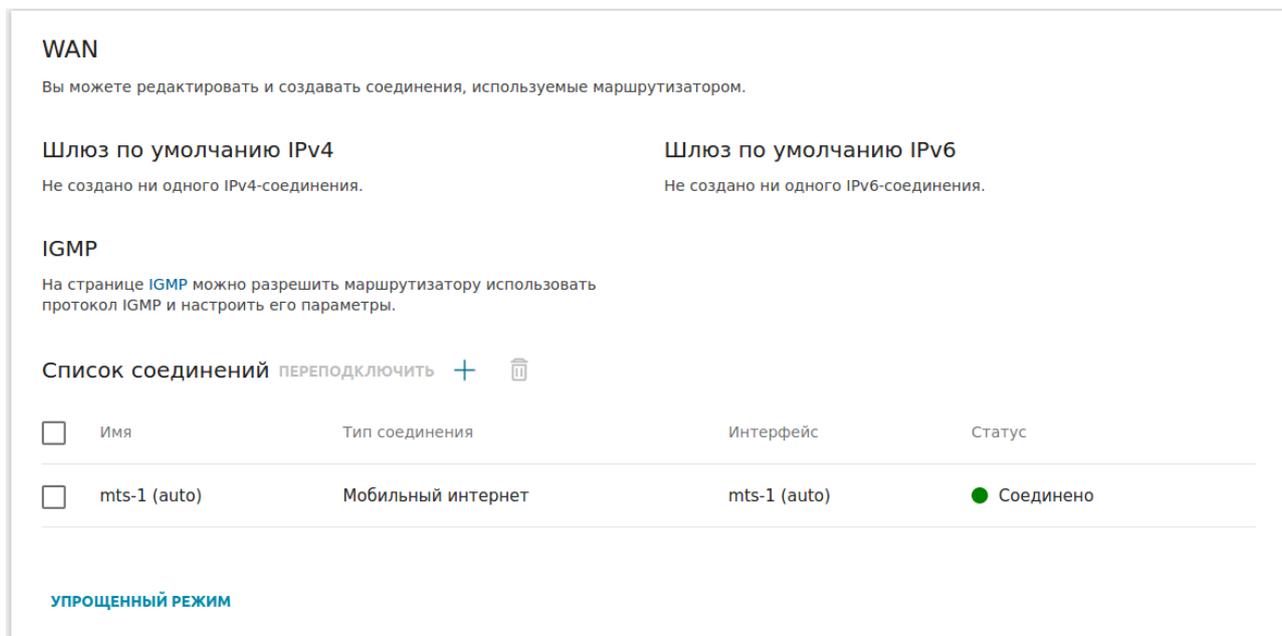
Имя	Тип соединения	Интерфейс	Статус
mts-1 (auto)	Мобильный интернет	mts-1 (auto)	Соединено

3. В разделе **Список соединений** перейдите к созданному мобильному соединению.



The screenshot shows the 'Главные настройки' (Main Settings) for a mobile connection. The 'Тип соединения' (Connection type) is set to 'Мобильный интернет' (Mobile internet). The 'Имя соединения*' (Connection name) is 'mts-1 (auto)'. There are two toggle switches: 'Включить соединение' (Enable connection) and 'Использовать как интерфейс' (Use as interface), both of which are turned on. A note at the bottom explains that this option allows creating a network interface for connecting clients to the modem via a transparent connection (transparent bridge), and that internet access will only be available to clients connected to this interface.

4. В графе **Главные настройки** необходимо включить опцию **Использовать как интерфейс** и сохранить настройки, нажав кнопку **Применить**.



WAN

Вы можете редактировать и создавать соединения, используемые маршрутизатором.

Шлюз по умолчанию IPv4
Не создано ни одного IPv4-соединения.

Шлюз по умолчанию IPv6
Не создано ни одного IPv6-соединения.

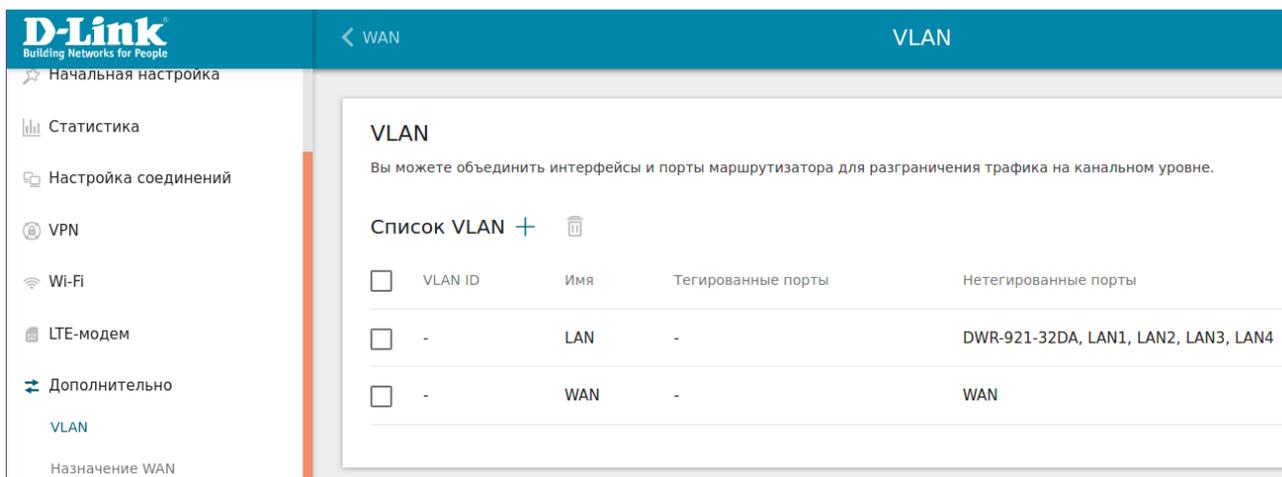
IGMP
На странице **IGMP** можно разрешить маршрутизатору использовать протокол IGMP и настроить его параметры.

Список соединений [переподключить](#) [+](#) [🗑️](#)

<input type="checkbox"/>	Имя	Тип соединения	Интерфейс	Статус
<input type="checkbox"/>	mts-1 (auto)	Мобильный интернет	mts-1 (auto)	● Соединено

[УПРОЩЕННЫЙ РЕЖИМ](#)

5. В основном меню слева выберите раздел **Дополнительно** и перейдите на страницу **VLAN**.



D-Link
Building Networks for People

[Начальная настройка](#)

[Статистика](#)

[Настройка соединений](#)

[VPN](#)

[Wi-Fi](#)

[LTE-модем](#)

Дополнительно

VLAN

[Назначение WAN](#)

VLAN

Вы можете объединить интерфейсы и порты маршрутизатора для разграничения трафика на канальном уровне.

Список VLAN [+](#) [🗑️](#)

<input type="checkbox"/>	VLAN ID	Имя	Тегированные порты	Нетегированные порты
<input type="checkbox"/>	-	LAN	-	DWR-921-32DA, LAN1, LAN2, LAN3, LAN4
<input type="checkbox"/>	-	WAN	-	WAN

6. В открывшемся окне перейдите в группу **LAN**, из нее исключите требуемый порт LAN (в примере это **LAN4**). При необходимости можно настроить и Wi-Fi интерфейс. Для применения настроек нажмите кнопку **Применить**.

VLAN

Имя*
LAN

Интерфейс

Если функция "Создать интерфейс" отключена, то VLAN-сеть будет работать в режиме "прозрачного" моста.

Создать интерфейс

Порты

LAN4
Тип
Исключен

LAN3
Тип
Нетегированный

LAN2
Тип
Нетегированный

LAN1
Тип
Нетегированный

WAN
Тип
Исключен

Беспроводные интерфейсы

DWR-921-32DA
Тип
Нетегированный

USB

mts-1 (auto)
Тип
Исключен

ПРИМЕНИТЬ

7. Создайте новую VLAN, нажав на "+". Укажите имя новой виртуальной сети (в примере это *11*).

VLAN

Вы можете объединить интерфейсы и порты маршрутизатора для разграничения трафика на канальном уровне.

Список VLAN +

<input type="checkbox"/>	VLAN ID	Имя	Тегированные порты	Нетегированные порты
<input type="checkbox"/>	-	LAN	-	DWR-921-32DA, LAN1, LAN2, LAN3
<input type="checkbox"/>	-	WAN	-	WAN
<input type="checkbox"/>	-	11	-	LAN4, mts-1 (auto)

В открывшемся окне в новую сеть добавьте порт LAN4 и USB-интерфейс (в примере это *mts-1 (auto)*), выбрав в обоих случаях **Нетегированный**. Затем нажмите кнопку **Применить**.

VLAN

Имя*
11

Интерфейс

Если функция "Создать интерфейс" отключена, то VLAN-сеть будет работать в режиме "прозрачного" моста.

Создать интерфейс

Порты

 LAN4 Тип Нетегированный	 LAN3 Тип Исключен	 LAN2 Тип Исключен	 LAN1 Тип Исключен	 WAN Тип Исключен
---	---	---	---	--

Беспроводные интерфейсы

 DWR-921-32DA Тип Исключен

USB

 mts-1 (auto) Тип Нетегированный

ПРИМЕНИТЬ

8. Настройка завершена. При подключении клиента в порт LAN 4, он получит IP-адрес по DHCP из вышестоящей сети оператора мобильной связи.